

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 31

Basel, 26. August 2021

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom April 2021 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
Massnahmenkonzept		
Aegerter & Bosshardt AG	33'237.00	
Jauslin Stebler AG	49'074.00	
Leipert AG	4'015.00	
Holinger AG	0.00	
	86'326.00	
Projektleitung		
Aegerter & Bosshardt AG	3'355.00	
	3'355.00	
AP SABA		
Aegerter & Bosshardt AG	20'312.75	
Jauslin Stebler AG	142.50	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	12'395.75	
	32'851.00	
AP Lärm		
Jauslin Stebler AG	7'917.50	
	7'917.50	130'449.50
Nebenkosten		
	0.00	
	0.00	
	130'449.50	130'449.50
MwSt.	7.7%	
Rechnungstotal		10'044.60
		140'494.10

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der
 Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/20000003	ASTRA Beleg-Nr.			
Kurzbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsbeginn	01.07.2018	Rechnungsdatum	26.08.2021		
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm	Vertragsgegenstand	PV Bau/BSA	Rechnungsnummer	31		
Teiprojekt / Auftrag	FUP.2	Ansprechsperson	Christian Fuchs	Leistungszeitraum von	01.04.2021	bis	30.04.2021
Projektleiterin	Nicole Schulz	Telefon	061 365 22 22	Abrechnungsart	Teilechnung		
		E-Mail	c.fuchs@aebo.ch	Rechnungsart	Honora USW.		
				Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):			45 Tage
ASTRA-Filiale		Bundesamt für Strassen (ASTRA)	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Eingangsstempel und -datum:			
		Filiale Zofingen	Hochstrasse 48				
		Brühlstrasse 3	4002 Basel				
		4800 Zofingen					
MWST/UID-Nr.			CHE-164.369.840 MVST	Stempel Erste Prüfstelle			
				Stempel ASTRA			

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIZ)

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Fr. 140'494.10

1	BHU	-
Techdata AG Ohmstrasse 14, 8050 Zürich	Firma Adresse Prüfperson: <u>E-Mail</u>	Name		Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)
Prüfperson: <u>Stempel</u>	Stempel		Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)

卷之三

100

2 ASTRA ICR		3 ASTRA Projektleiter		4 ASTRA Bereichsleiter	
Prüfperson:	Sni	Prüfperson:	Kit	Prüfperson:	Visum
Datum (Formelle Prüfung)	Visum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum (Genehmigung)	Datum	Visum

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	26.08.2021
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshardt A	Rechnungsnummer	31
			0	Abrechnungsart	Teilrechnung 31

VERTRAGSÜBERSICHT

VertragsTyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme	
					MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'509'517.75	7.7%
Summe aller Nachträge mit MWSt A					4'135'36.35	7.7%
Summe aller Nachträge mit MWSt B					3'779'750.65	7.7%
Vertrag + Nachtragssumme					4'453'78.65	
					3'923'054.10	
					4'225'129.30	

RECHNUNGÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum von bis		Rechnungssumme	
		Art				MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	31.12.2018	Honorar usw.	53'622.25
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	31.12.2019	Honorar usw.	734'770.25
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	01.01.2020	31.01.2020	Honorar usw.	67'833.25
16	24.03.2020	Teilrechnung	16	01.02.2020	29.02.2020	Honorar usw.	69'192.50
17	30.04.2020	Teilrechnung	17	01.03.2020	31.03.2020	Honorar usw.	76'213.50
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	31.12.2019	Teuerung	2889.40
19	26.05.2020	Teilrechnung	19	01.04.2020	30.04.2020	Honorar usw.	86'597.00
20	26.06.2020	Teilrechnung	20	01.05.2020	31.05.2020	Honorar usw.	98'933.75
21	06.08.2020	Teilrechnung	21	01.06.2020	30.06.2020	Honorar usw.	64'016.25
22	29.09.2020	Teilrechnung	22	01.07.2020	31.07.2020	Honorar usw.	77'819.50
23	10.11.2020	Teilrechnung	23	01.08.2020	31.08.2020	Honorar usw.	90'464.75
24	24.11.2020	Teilrechnung	24	01.09.2020	30.09.2020	Honorar usw.	113'986.75
25	04.12.2020	Teilrechnung	25	01.10.2020	31.10.2020	Honorar usw.	113'288.25
26	12.02.2021	Teilrechnung	26	01.11.2020	30.11.2020	Honorar usw.	76'748.00
27	23.02.2021	Teilrechnung	27	01.12.2020	31.12.2020	Honorar usw.	58'043.00
28	26.04.2021	Teilrechnung	28	01.01.2021	31.01.2021	Honorar usw.	90'520.25
29	03.05.2021	Teilrechnung	29	01.02.2021	28.02.2021	Honorar usw.	91'222.00
30	19.08.2021	Teilrechnung	30	01.03.2021	31.03.2021	Honorar usw.	131'284.00
31	26.08.2021	Teilrechnung	31	01.04.2021	30.04.2021	Honorar usw.	130'449.50
Rechnungssumme ohne Teuerung						2'224'814.75	2'396'125.44
Rechnungssumme mit Teuerung						2'227'704.15	2'399'237.34
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:							
Anteil HON Honorar usw.						2'224'814.75	2'396'125.44
Anteil NK Nebenkosten						0.00	0.00
Anteil TEU Teuerung						2'889.40	3'111.90

REST VERTRÄG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'923'054.10	4'225'129.30
Rechnungssumme mit Teuerung	2'224'814.75	2'396'125.44
Rest Vertrag	1'698'239.35	1'829'003.86
Ausschöpfung Vertrag in %	56.71%	56.71%

SCHLUSSRECHNUNG

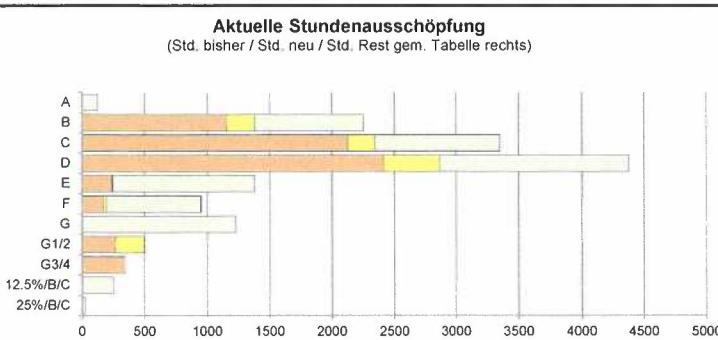
Schlussrechnung	Nettobetrag inkl. MWSt
Anteil HON Honorar usw.	2'224'814.75
Anteil NK Nebenkosten	0.00
Anteil TEU Teuerung	2'889.40
	3'111.90

Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.

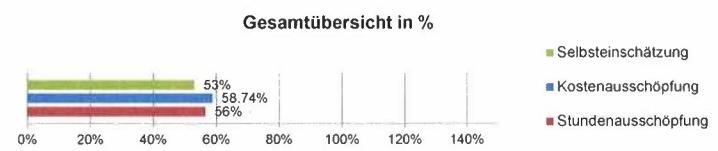


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	MK, Phase 31
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	MK, Phase 31
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	April		



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	1	124			1%
B	2250	1154.25	222.75	873		61%
C	3350	2123.75	216.5	1009.75		70%
D	4375	2411.75	455.5	1507.75		66%
E	1375	236.25	8.75	1130		18%
F	950	167.75	25.75	756.5		20%
G	1225			1225		
G1/2		263.75	233.75		497.5	
G3/4		342.5			342.5	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
Σ	13925	6701	1163	6901	7864	56%



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	Selbsteinschätzung	53%
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)		
Kostendach	CHF 1'133'743.75	
Kosten ist	CHF 665'956	
Kostenausschöpfung	58.74%	
Stundenausschöpfung	56%	

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		A														
		Kategorie	A													
		Kategorie	B	262.75	57.25	106	187.5	133								746.5
		Kategorie	C	330.25	23.25	48.5	33.75	22.5								458.25
		Kategorie	D	388.5	127	168.5	176.75	188								1048.75
		Kategorie	E	89.25			78.5	25.75								193.5
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2				216	193.25								409.25
		Kategorie	G3/4	3.25												3.25
Jauslin Stebler AG		A			1											1
		Kategorie	B	222.75	63	52	65.5	58.25								461.5
		Kategorie	C	964.75	203.75	205.75	281	194								1849.25
		Kategorie	D	804.25	158.25	183	223.5	265.5								1634.5
		Kategorie	E	183.25	35	11	4.75	8.75								242.75
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2				40.5									40.5
		Kategorie	G3/4	130.25	51	33.5	124.5									339.25
Leipert AG		B	28	12.5	5	13.5	31.5									90.5
		Kategorie	C			2										2
		Kategorie	D	51.5	14.5	28.5	33	2								129.5
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Holinger AG		B	25.25	13.25	8.5	31.5										78.5
		Kategorie	C	26.25		1.25	3.25									30.75
		Kategorie	D	21.75			32.75									54.5
		Kategorie	E	0.5	1.5		0.25									2.25
		Kategorie	F					47.75								47.75
Total				3532.5	760.25	854.5	1553.75	1163								7864

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MWSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A			145												145
CHF 122.00	B	65'728	17'912	20'923	36'356	27'176										167'994
CHF 95.00	C	125'519	21'565	24'463	30'210	20'568										222'324
CHF 86.00	D	108'876	25'779	32'680	40'076	39'173										246'584
CHF 62.00	E	11'393	2'263	682	310	543										15'190
CHF 50.00	F	4'463			3'925	1'288										9'675
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2						1'055	935								1'990
CHF 6.00	G3/4		801	306	201	747										2'055
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		316'778.25	67'724.50	79'093.50	112'679.00	89'681.00										CHF 665'956.25

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	26.75	122	3'263.50
Schädler Beat	B	0.75	122	91.50
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	27.5	3'355.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamttotal		27.5		3'355.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	26.75	122.00	3'263.50
Schädler Beat	B	0.75	122.00	91.50
Total PLA 100.Projektleitung		27.50	122.00	3'355.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	01.04.2021	Durchsicht Mails (BHU, intern), Prüfen Pendenzen, Projektleitung	1.25
100	08.04.2021	Projektleitung & Mailkorrespondenz (PV U, weitere intern), Termine organisieren, Schnittstellen prüfen	2.00
100	13.04.2021	Projektleitung, u. a. Termine und Teilnehmer für Besprechungen prüfen/ kontaktieren	0.50
100	14.04.2021	Nächste Besprechungen vorbereiten	1.00
100	15.04.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PS Bau; Koreferat Beilagen für PF-S	4.75
100	16.04.2021	Termine aus Anfrage PV U prüfen; Termine für Bespr. mit Kt AG prüfen; interner Abgleich Themen mit fg;	1.50
100	19.04.2021	Sitzungsvorbereitung für IG Sitzung v 21.04.	2.00
100	20.04.2021	Bedarf PLS intern abholen und rückäussern	0.50
100	21.04.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung IG-Sitzung	2.50
100	22.04.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung PFST/U	2.25
100	23.04.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PFS T/G und K	4.50
100	29.04.2021	Sitzungsvorbereitung für PFS TU vom 06.05. Telefonat mit fg	1.50
100	30.04.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PLS	2.50
			Subtotal
			26.75

Unterschrift Mitarbeiter:

u

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F-H

Datum:

Datum:

*23.05.2021 **

* April-Rapport wurde infolge Rückmeldung BfH überprüft, im Einzelfall textlich aktualisiert und durch die PL neu visiert.

23.08.2021 / C.F-H

Ingenieurbureau
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	14.04.2021	Unterstützung PL betr. Abschnittseinteilung, weiteres Vorgehen	0.75
			Subtotal 0.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.**23.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	26.75
Shd	Beat Schädler	0.75

Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	27.50
	Total	27.50

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	60.5	122	7'381.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	2.5	122	305.00
Niedermeyer Friederike	B	36.5	122	4'453.00
Ruff Ute	B	4.5	122	549.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	1.5	122	183.00
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
	Total	B	105.5	12'871.00
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	22	95	2'090.00
Mendoza Maria	C	0.5	95	47.50
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	22.5	2'137.50
Hardmeyer Christian	D	23.25	86	1'999.50
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	45.5	86	3'913.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	22.25	86	1'913.50
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	32.5	86	2'795.00
Schaub Anja	D	64.5	86	5'547.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	188	16'168.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	25.75	50	1'287.50
Boser Florian	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F	25.75	1'287.50
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	15.75	4	63.00
Honegger Mark	G 1/2	96.25	4	385.00
Zimmermann Alec	G 1/2	81.25	4	325.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	193.25	773.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
Gesamttotal		535		33'237.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	2.50	122.00	305.00
Niedermeyer Friederike	B	36.50	122.00	4'453.00
Ruff Ute	B	4.50	122.00	549.00
Spieler Daniel	B	1.50	122.00	183.00
Martin Dirk	C	24 25 22	95.00	2'303.75 2'090,00
Mendoza Maria del Mar	C	0.50	95.00	47.50
Hardmeyer Christian	D	23.25	86.00	1'999.50
Nicolosi Lucia	D	32.50	86.00	2'795.00
Schaub Anja	D	64.50	86.00	5'547.00
Boschung Jan	F	2.00	50.00	100.00
Total PLA 310.MK, FB T-U		(192.00)	95.22	18'282.75
		189,75		- 213,75
				<u>18'069,00</u>

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	28.04.2021	Anpassung Schemaplan J+S, Ergänzung Standort ÖRB	2.00
			Subtotal 2.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C. Fuchs**23.08.2021*

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	07.04.2021	Vorbereiten Präsentation für PS T/U	1.00
310	20.04.2021	Schnittstellen mit PV U prüfen (Terminorganisation),	1.00
310	28.04.2021	Fertigstellen EL PF-S, Absprache mit SD	0.50
		Subtotal	2.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

23.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	07.04.2021	ZAUN: Erstellen neuer 1'000er Masterpläne (16 Stück)	7.25
310	08.04.2021	ZAUN: Masterpläne (/61-/80) ergänzt mit Infos Kunstbauten.	5.00
310	09.04.2021	ZAUN: Beschriftung Kunstbauten beendet, prüfen Massnahmen, Beschriftungen, erstellen fertige Masters/PDFs.	7.00
310	12.04.2021	NORM/ZAUN: Erstellen Normalie SBB Zaun Bereich Rhf-Fri (9x A4 Blätter)	4.00
			Subtotal 23.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F-H

Datum:

Datum:

23.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	06.04.2021	Zeichnerinstruktion Zaunpläne, KTS	1.50
310	07.04.2021	Teambespr. inkl. Vorbereitung PS	1.50
310	08.04.2021	Zus. Entwurf 2. TR Kanal-TV Versand und Austausch BHU und JSAG (1 Std.), Austausch Zeichner zu Zaunpläne, Korreferat Platzierungstabelle PV-Umwelt	(3.00) 2
310	09.04.2021	Korreferat Zaunpläne u. Normalie inkl. Zeichnerinstruktion	1.50
310	12.04.2021	Situationspläne und Normalie Zäune prüfen, Zeichnerinstruktion und versenden, Austausch K für FZRS im AS Frick	2.00
310	16.04.2021	Austausch Projektteam Planbearbeitung, Termine und Technik	0.75
310	19.04.2021	Projektsitzung NSW/PV-U zu Zaunlage, Details und Unterhalt inkl. Vor- und Nachbereitung	6.75
310	20.04.2021	Prüfen Rückmeldung Abrechnung Kanal-TV (0.5 Std.), Austausch Projektteam Planstand/Ressourcen	(1.25) 0,75
310	21.04.2021	Nachbereitung Projektsitzung NSW/PV-U zu Zaunlage, IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung, Klären der SR Kanal-TV mit BHU (0.75 Std.)	(3.50) 2,75
310	22.04.2021	Bespr. JSAG Zusatzauftrag Kanal-TV, Bespr. Kanal-TV km 41.3-41.75 u. Pläne	1.50
310	26.04.2021	AN Projektsitzung NSW/PV-U 19.4.21	1.00
			Subtotal (24.25) 22

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C.F.H.

27.8.2021

diese Arbeit wird nicht verrechnet

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	14.04.2021	Besprechung Rückmeldung von Geologen zu Versickerungsplänen mit D. Spieler.	0.50
			Subtotal 0.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F.H.
23.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	06.04.2021	Arbeitsbesprechung. Erstellen Übersicht mit Kommentaren und Einteilung der Abschnitte für neue Zäune und Tore.	5.50
310	07.04.2021	Erstellen Übersicht mit Kommentaren und Einteilung der Abschnitte für neue Zäune und Tore. Bearbeiten Situationspläne 61 - 66	5.00
310	08.04.2021	Erstellen Übersicht mit Kommentaren und Einteilung der Abschnitte für neue Zäune und Tore. Bearbeiten Situationspläne 67 - 74	8.25
310	09.04.2021	Erstellen Übersicht mit Kommentaren und Einteilung der Abschnitte für neue Zäune und Tore. Bearbeiten Situationspläne 75 - 82	2.00
310	28.04.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlagen Entwässerung für den Abschnitt Rheinfelden.	3.50
310	29.04.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlagen Entwässerung für den Abschnitt Rheinfelden. Ergänzen Situationen mit best. Werkleitungen.	8.25
			Subtotal 32.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



 21.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	06.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung Gemeinde Möhlin	4.00
310	07.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung Gemeinde Zeinlingen	4.00
310	09.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung Gemeinde Zeinlingen	6.00
310	12.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung Gemeinde Mumpf	3.25
310	13.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung Gemeinde Mumpf	0.50
310	14.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung Gemeinde Mumpf	0.75
310	20.04.2021	Teamsitzung mit D. Spieler, U. Ruff via Teams. Abklärungen über Arbeitsstand bezüglich Lagekorrektur, Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei Ausfahrt Frick und Ausfahrt Rheinfelden Ost	3.00
310	21.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung am Entwässerungssystem zwischen Rheinfelden Ost und Mumpf, Daten für Export in dxf aufbereiten	5.25
310	23.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung am Entwässerungssystem zwischen Rheinfelden Ost und Mumpf, Daten für Export in dxf aufbereitet	1.75
310	26.04.2021	dxf Export attribuiert nach Haltungsarten und Schachttypen aus GIS zur Weiterverarbeitung im CAD vorbereitet	2.00
310	30.04.2021	Besprechung mit U. Ruff bzgl. dxf-Export, dxf-Export von Haltungen und Schächten vom Einzugsgebiet Rheinfelden	6.00
Subtotal			36.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.**23.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	12.04.2021	interne Abklärungen Stand der Arbeiten Lagekorrektur der Schächte und weitere ToDos	0.50
310	20.04.2021	Interne Besprechung mit D.Spieler, F. Niedermeyer zur weiteren Vorgehensweise Entwässerungspläne, E-Mail an Holinger geschrieben bzgl. Schachnummierung östl. Frick	2.25
310	26.04.2021	Telefonat mit R. Brodmann bzgl. Schachnummierung östl. Frick und Datentransfer	0.50
310	28.04.2021	Besprechung mit L. Nicolosi bzgl Schachnummierung und bzgl Layout und Attributierung im CAD	0.75
310	30.04.2021	Besprechung mit F. Niedermeyer bzgl. CAD Export	0.50
Subtotal			4.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Anja Schaub

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei km 40.20 Frick	2.50
310	06.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 39.30 Oeschgen	5.75
310	07.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 38.70 Oeschgen	3.25
310	08.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 38.20 Oeschgen	3.25
310	12.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung Gemeinde Möhlin bei KM 36.50 Eiken	5.50
310	13.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 36.00 Eiken	3.25
310	14.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 35.40 Eiken	5.25
310	15.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 35.00 Eiken	7.00
310	16.04.2021	Interne Besprechung mit F. Niedermeyer bzgl Lagekorrektur Schächte und Haltungen, Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 34.400 Eiken/Münschwilen	7.50
310	19.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 42.00 Hornussen und um KM 33.00 Stein	10.25
310	26.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 32.00 Stein	3.25
310	28.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 31.50 Mumpf	4.50
310	29.04.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 31.00 Mumpf	3.25
		Subtotal	64.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

*C. F. 1
23.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	12.04.2021	Bearbeitung Email nach den Ferien, Bearbeitung Fremdwasseranschlüsse an Vorfluter, Mail Geologen Betreff Webtransfer	0.75
310	22.04.2021	Abklärungen Kanal-TV-Aufnahmen km 41.3 - 41.75, Bearbeitung Besprechung mit Kant. Aargau	0.75
			Subtotal 1.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.**25.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	2.00
FCh	Christian Fuchs	2.50
Har	Christian Hardmeyer	23.25
MD	Dirk Martin	24.25 - 22
MeM	Maria del Mar Mendoza	0.50
NL	Lucia Nicolosi	32.50
NF	Friederike Niedermeyer	36.50
RU	Ute Ruff	4.50
SA	Anja Schaub	64.50
SD	Daniel Spieler	1.50

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	(192.00) 189.75
		Total 192.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	60.50	122.00	7'381.00
Lüthi Tobias	D	45.50	86.00	3'913.00
Meier Lukas	D	22.25	86.00	1'913.50
Boschung Jan	F	23.75	50.00	1'187.50
Honegger Mark	G1/2	96.25	4.00	385.00
Wagner Mika	G1/2	15.75	4.00	63.00
Zimmermann Alec	G1/2	81.25	4.00	325.00
Total PLA 320.MK, FB K		345.25	43.93	15'168.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.04.2021	Erstellung Draufsicht N3-317 UNF Rampe AS Eiken 9890/0524	2.00
320	06.04.2021	Erstellung Draufsicht N3-317 UNF Rampe AS Eiken 9890/0524	5.00
320	07.04.2021	Erstellung Draufsicht N3-317 UNF Rampe AS Eiken 9890/0524	3.00
320	08.04.2021	Erstellung Draufsicht N3-317 UNF Rampe AS Eiken 9890/0524	4.75
320	09.04.2021	Erstellung Draufsicht + Schnitt N3-317 UNF Rampe AS Eiken 9890/0524	5.50
320	12.04.2021	Erstellung Draufsicht + Schnitt N3-317 UNF Rampe AS Eiken 9890/0524	3.50
			Subtotal 23.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter: *C.FH*

Datum:

Datum: *23.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.04.2021	Arbeiten am Bericht Überprüfung UNF. Auswertung diverse Zustandsberichte, Massnahmenempfehlung	12.00
320	03.04.2021	Arbeiten am Bericht Überprüfung UNF und Brücken. Auswertung diverse Zustandsberichte, Massnahmenempfehlung	12.00
320	07.04.2021	Arbeiten an Berichte Überprüfung, Team-Sitzung, Abarbeiten von Pendenzen, Erfassen Faktenblatt 2	6.00
320	12.04.2021	Arbeiten am Faktenblatt FZRS K, Korreferat Entwurf und Ergänzung	3.00
320	13.04.2021	Kernteam Sitzung, Instruktionen an Projekt Ing, Arbeiten am Faktenblatt FZRS K, Ergänzung, AVOR PFS und PS	4.00
320	15.04.2021	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung. Arbeiten an Beilagen PFS	6.00
320	21.04.2021	Teilnahme an Kernteam-Sitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung	3.00
320	23.04.2021	Teilnahme an Projektsitzung PFS K 5, inkl. Vorbereitung und Auswertung. Bereinigung Faktenblätter	7.25
320	29.04.2021	Kontrolle / Korreferat Unterlagen Projektingenieur UeB UEF	2.25
320	30.04.2021	Korreferat Bericht Überprüfung UEF	5.00
Subtotal			60.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

23.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mark Honegger

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, uef Hochgerichtsweg, Korrektur Längsschnitt, Draufsicht und Schnitt	5.75
320	06.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, uef Hochgerichtsweg, Korrektur Längsschnitt, Draufsicht und Schnitt	7.00
320	07.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-410, Ansicht, Ansicht uef K 107, Längsschnitt, Querschnitt	7.25
320	08.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-410, Ansicht uef K 107, Längsschnitt, Querschnitt	7.50
320	09.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-410, Ansicht uef K 107, Querschnitt, Draufsicht	7.75
320	13.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-410, Ansicht uef K 107, Draufsicht	7.50
320	14.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-410, Ansicht uef K 107, Draufsicht	7.75
320	15.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-410, Ansicht uef K 107, Tittelblatt	0.25
320	20.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-302, uef Steinacker über N3, Ansicht NO	7.75
320	21.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-302, uef Steinacker über N3, Ansicht NO und Qs	7.75
320	22.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-302, uef Steinacker über N3, Ansicht NW, Draufsicht	7.50
320	27.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-302, uef Steinacker über N3, Draufsicht	6.25
320	28.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-302, uef Steinacker über N3, Draufsicht, Master	8.25
320	29.04.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-305, UEF FG Graubühl Mumpf, Längsschnitt	8.00
Subtotal			96.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 23.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	06.04.2021	Projektierung FZRS auf Kunstbauten inkl. Erstellen von Prinzipskizzen	3.00
320	07.04.2021	Erstellung Factsheet 03 zum Thema FZRS auf Kunstbauten; Interne Teamsitzung; Bearbeitung Überprüfungsberichte Brücken und UNF für Abgabe Entwurf ans ASTRA sowie Teil UEF weiterbearbeiten	8.25
320	08.04.2021	Erstellung Factsheet 03 zum Thema FZRS auf Kunstbauten	3.00
320	09.04.2021	Erstellung Factsheet 03 zum Thema FZRS auf Kunstbauten; Interne Besprechung mit Zeichner betreffend Massnahmenplänen	3.25
320	12.04.2021	Verfassen Factsheet Nr. 3	3.00
320	13.04.2021	Verfassen üB UEF; Anpassung Factsheet Nr. 3	5.00
320	14.04.2021	Verfassen üB UEF	5.00
320	15.04.2021	Verfassen üB UEF	4.00
320	27.04.2021	Anpassung Factsheet Nr. 3 gemäss Besprechung PFS-K	1.00
320	28.04.2021	Schreiben Überprüfungsbericht UEF	5.00
320	29.04.2021	Schreiben Überprüfungsbericht UEF, Fertigstellung für internes Koreferat	4.00
320	30.04.2021	Interne Besprechung Überprüfungsbericht UEF	1.00
Subtotal			45.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.FH
23.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.04.2021	Überarbeitung Fact-Sheet 02 Sisselnbach und Überprüfungsbericht Unterführungen	7.50
320	15.04.2021	Überarbeitung / Fertigstellen NV Kunstbauten	6.25
320	29.04.2021	Statik Kunstbauten, Fertigstellen div. Berichte, Dokumentationen und Projektbasen	8.50
Subtotal			22.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F11**23.08.2021*

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mika Wagner

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-314: Erstellung Masterpläne	2.75
320	26.04.2021	Korrekturen N3-314 UNF KS 292 Zürcherstrasse Stein inkl. LSW	8.75
320	30.04.2021	Korrekturen N3-314 UNF KS 292 Zürcherstrasse Stein inkl. LSW	4.25
		Subtotal	15.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F-11**23.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Alec Zimmermann

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Draufsicht	6.00
320	06.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Draufsicht	7.50
320	07.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Querschnitt	7.50
320	08.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Längsschnitt	6.00
320	09.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402:Erstellung Draufsicht/ Masterplan	7.00
320	13.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-402: Erstellung Masterplan	7.00
320	21.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-202: Erstellung Draufsicht	7.00
320	22.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-202: Erstellung Draufsicht	7.50
320	23.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-202: Erstellung Längsschnitt	1.50
320	27.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-202: Erstellung Längsschnitt	7.25
320	28.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-202: Erstellung Querschnitt	7.75
320	29.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Erstellung Längsschnitt Massnahmenplan MK, Objekt N3-202: Zusammenstellung Masterplan	7.50
320	30.04.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Erstellung Längsschnitt	1.75
Subtotal			81.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F. 11

23.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	23.75
FL	Lorenzo Falzone	60.50
HMa	Mark Honegger	96.25
LT	Tobias Lüthi	45.50
MeL	Lukas Meier	22.25
WMi	Mika Wagner	15.75
ZiA	Alec Zimmermann	81.25
Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	345.25
		Total
		345.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.21 bis 30.04.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	51.75	122	6'313.50
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	6.5	122	793.00
	Total	B	58.25	7'106.50
Brauchli Stefan	C	121.25	95	11'518.75
Grieder Fabio	C	69.25	95	6'578.75
Hunziker Livia	C	3.5	95	332.50
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	194	18'430.00
Abdelmoghnii Ahmed	D	91.5	86	7'869.00
Deck Andreas	D	51	86	4'386.00
Rothfuss Fabian	D	90	86	7'740.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	33	86	2'838.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	265.5	22'833.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	8.75	62	542.50
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	8.75	542.50
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	40.5	4	162.00
	Total	G	40.5	162.00
Gesamttotal		567		49'074.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G	
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.04.2021	Besprechung stand technischer Bericht	2.00
06.04.2021	Rückmeldung Einladung PS Bau	0.25
06.04.2021	Korreferat Arp Verstärkungsvarianten N3-360	1.50
06.04.2021	Senkungsmulde Rheinfelden: Einarbeitung in Grundlagen, Abklärungen Randbedingungen, Diskussion möglicher Varianten	1.50
07.04.2021	Begleitung Arbeiten Massstabsanpassungen / Darstellung Dossierbeilagen (Diskussion ergänzenden Anpassungen); Begleitung überarbeitung Kostenschätzung	1.50
13.04.2021	Betonplatte Senkungsmulde Rheinfelden: Ausdehnung Abklärungen Tiefenlage Betonplatte, Definition Zielsetzung, definieren von möglicher Umsetzung	7.00
14.04.2021	Projektierung Betonplatte Setzungsmulde Rheinfelden, Umsetzung (Erstellung ARP TG13)	5.00
14.04.2021	Ergänzung ARP TG12 Verstärkung N3-360	1.50
15.04.2021	Projektsitzung, Nachbearbeitung für PFS T/G	3.75
15.04.2021	Setzungsmulde Rheinfelden - Randbedingungen: Bereinigung / Ergänzung ARP TG13	3.00
16.04.2021	Kostenschätzung, Interne Besprechung (Detailierungsgrad, Vorgehen, Beschaffung/Ermittlung Erfahrungswerte)	1.00
16.04.2021	Senkungsmulde Rheinfelden: Grundlagenbeschaffung; Geologische Abklärungen; Email an PL Geologie	2.50
21.04.2021	Begleitung Arbeiten Kostenschätzung	1.50
21.04.2021	IG Sitzung	0.75
21.04.2021	ZL Senkungsmulde Rheinfelden: Besprechung mit Geologe betreffen Dolinengrösse, Abklärungen Höhenlage Rohrblock	3.50
22.04.2021	Koordinationsitzung mit Kanton Aargau Abteilung Wasserbau inkl. Vor- und Nachbearbeitung	1.50
23.04.2021	PFS T/G inkl. Vor- und Nachbearbeitung	3.50
26.04.2021	Korrektur / Ergänzung Massnahmenpläne	1.50
27.04.2021	Senkungsmulde Rheinfelden: Vordimensionierung Betonplatte	2.00
27.04.2021	Korrekturen und Ergänzungen Massnahmenpläne	4.50
30.04.2021	Projektleitung: Aufzeigen von Projektstand per Ende April	2.50

Summe

51.75



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K	
Mitarbeiter	Methner Raphael (met)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
26.04.2021	Koref Überprüfungsbericht	4.50
27.04.2021	Besprechung Koref ÜB	2.00
Summe		6.50



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G	
Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn)	Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.04.2021	Besprechung Arbeitsstand Technischer Bericht (Aufbau, Beschreibungen, Detaillierung)	1.00
01.04.2021	Bearbeitung Technischer Bericht - Beschreibung div. Massnahmen, Verhältnismässigkeit der Erdbebenverstärkung an N3-354	6.50
06.04.2021	Bearbeitung TB: Verhältnismässigkeit von Verstärkungsmassnahmen an den Objekten N3-350, N3-354, N3-360 und N3-450	8.75
07.04.2021	Bearbeitung TB: Zusammenfassung Entwässerung der Stützmauern inkl. Skizzen und Beschreibung der Massnahmen bzw. zukünftige Situation	8.75
08.04.2021	Übertragung Dokumentennummer gem. neuen Angaben in Inhaltsverzeichnis	0.50
08.04.2021	Abklärungen bez. Absturzsicherung mit EP F3 und NSNW	0.50
08.04.2021	Bearbeitung TB: Ergänzung Tabelle mit schadhaften Bauteilen (alle Bauteile mit Zustand =3)	8.00
09.04.2021	N3-360: Vorbereitung Kostenschätzung der Massnahmenvarianten	3.00
09.04.2021	N3-360: Zusammenstellen Massnahmenskizzen der Varianten zur Anfrage Kanton	4.00
12.04.2021	Kostenschätzung N3-360: Ermittlung Preise Nagelerstellung inkl. Kopfverankerung und Betonlongarine (aus altem Projekt), Ausmassbestimmung (inkl. Aushub, Bohrplanum, Wasserhaltung)	4.00
12.04.2021	N3-360: Nachweis Krafteinleitung bei versenkten Ankern, Aufzeichnen Ankerlage in Ansicht/Schnitt -> Festlegen, wo Anker versenkt bzw. aufgesetzt wird	5.25
13.04.2021	Kostenschätzung N3-360: Verstärkungsvariante Anker optimiert (Ankerkopfaulager versenkt bzw. aufgesetzt) => Ausmassermittlung (Anker inkl. Auflager, Wasserhaltung, Gerüst)	3.00
13.04.2021	Kostenschätzung N3-360, Variante Nagel: Ergänzung Kosten Aushub, Bohrplanum, Wasserhaltung	0.50
13.04.2021	N3-360 Kostenschätzung: Einheitspreise aus best. Projekten ermitteln -> Aushub/Schüttung Bohrplanum, Wasserhaltung in Sissle, abgedichtetes Gerüst in Gewässernähe, Anschlussbewehrung	4.50
14.04.2021	Senkungsmulde Rheinfelden: Studium Sanierung Doline Hard => Ähnlichkeiten / Unterschiede; Vorbereitung Arbeitspapier (Ausgangslage, Ursache der Senkungen, Baugrundaufbau, Zielsetzung/Risiken, Wirkungsweise/Konzept, Umsetzung)	4.50
14.04.2021	Ergänzung Arp T/G 12 mit Kostenschätzungen ±30% der Varianten und Variantenvergleich => daraus folgend Empfehlung	1.75
14.04.2021	Kostenschätzung N3-360: Verstärkungsvariante Pfähle => Ausmassermittlung	2.50
03.05.2021		

	Aushub/Schüttung Bohrplanum, Wasserhaltung in Sissle, Pfahlkopfbalken inkl. Anschluss, Bohrpfähle	
15.04.2021	Ergänzung Entscheid und Abklärung zu Belagsanschluss in Arp T/G 09	0.75
15.04.2021	Erstellung und Versand Traktandenliste, Upload der Sitzungsbeilagen	1.25
15.04.2021	Ergänzung Entscheid und Abklärung zu Absturzsicherung in Arp T/G 10	0.50
15.04.2021	Anpassung Arp T/G 06 mit überarbeiteter Kostenschätzung N3-360 inkl. Auswirkung auf Verhältnismässigkeit, Ergänzung Entscheid PFS T/G 07/2021	2.00
15.04.2021	Besprechung und Fertigstellen Arbeitspapier Setzungsmulde Rheinfelden (Arp T/G 13)	4.00
19.04.2021	KV N3-350: Aufstellen Positionen für Schachtaushub El W37 & W14	4.00
19.04.2021	Vorbereitung Kostenermittlung, Aufstellung Excel-Tabelle auf Vorlage best. Projekte (1 Blatt / Obj. + Zusammenfassung) inkl. Aufteilung in ASTRA-Konten gem. Vorgaben	5.00
20.04.2021	KV N3-350: Positionen & Vorausmass für Zugangstreppe inkl. Handlauf, Spülshacht bestimmen	5.50
20.04.2021	KV N3-350: Ausmassbestimmung Schachtaushub	1.25
21.04.2021	N3-350: Angabe Ergänzungen in Massnahmenplan gem. Annahmen in KV	2.25
21.04.2021	Besprechung Senkungsmulde Rheinfelden mit Geologen inkl. Vorbereitung und Zusammenfassung	2.25
21.04.2021	KV N3-350: Bestimmung Positionen und Vorausmass Betonsanierung und Reaktivierung Entwässerungsleitungen	3.50
22.04.2021	N3-350: Kosten inkl. Vorausmass für Verschliessen best. Spülstutzen & Entlastungsbohrungen	4.25
22.04.2021	N3-360: KoSi mit Kt. AG bez. Massnahmen an/im Bachbett inkl. Vorbereitung und Zusammenfassung	3.00
23.04.2021	Kontrolle/Abschluss & Besprechung KV N3-350	3.75
23.04.2021	PFS T/G 08/21 inkl. Vorbereitung & Zusammenfassung Notizen	3.50
23.04.2021	KV N3-350: Ergänzung Rodung für Treppe	1.00
27.04.2021	Besprechung Planergänzungen / Arbeitsstand KV etc. mit Sfo	0.50
30.04.2021	Senkungsmulde Rheinfelden: Erstellung Berechnungsmodell (Platte mit Bettung und "Loch"), Bestimmung Bettungsmodul aus Angaben in Streckenbericht, Eingabe in CEDRUS inkl. Verkehrslasten	6.00

Summe

121.25



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.04.2021	Abgleich mit L. Hunziker betreffend Installationsplätze; Koordination mit A. Deck betreffend Engstellen Verkehrsführung 4/0 inkl. Plankontrolle; Abgleich mit FU (Anfrage per Mail) betreffend Detail Belagsabschluss SM N3-356	4.00
06.04.2021	Arbeitssitzung mit L. Hunziker und A. Abdelmoghni (Stand der Arbeiten, weiteres Vorgehen BSA und Installationen); BSA-Tiefbau - abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Massnahmentabelle Schächte, weiteres Vorgehen; Installationen - Kontrolle Pläne und Schlussbereinigung mit L. Hunziker; Verkehrsführung - Abgleich mit A. Deck betreffend Zwangspunkten und weitere Erarbeitung Strassenbaupläne; Detail Belagsanschluss N3-356 - Anfrage bei GE	3.50
07.04.2021	Detail Rinne N3-356 - Abstimmung mit GE, Info Projektbeteiligte, Skizze zum Belagsaufbau inkl. Koordination mit FB T/G; BSA-Tiefbau - Besprechung Massnahmentabelle mit A. Abdelmoghni, aufgleisen bilateraler Abgleich Bau-BSA, Signalisation - Abstimmung zum Arbeitsauftrag Signalisation Ausfahrt AS Frick FBBS mit A. Abdelmoghni, Koordination mit A. Deck betreffend Geometrisierung Strecke (ausarbeiten Pläne, Querprofile)	4.50
08.04.2021	Abgleich mit BHU betreffend Entscheidliste FB T/U	0.50
09.04.2021	BSA-Tiefbau - Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Vorbereitung Abgleich Bau-BSA; Signalisation - Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Stand der Arbeiten AS Frick FBBS	1.50
12.04.2021	Inhaltsverzeichnis - Ergänzung Faktenblätter T/U für Vorschlag PFS T/U 09 inkl. Update div. Faktenblätter; Signalisation - Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Kurvenleitpfeile AS Frick inkl. diversen Anmerkungen und Inputs, Koordination mit A. Seebacher betreffend Vorbereitungen für bilateraler Abgleich Bau-BSA; Lichte Höhe UEF - Abgleich mit A. Seebacher betreffend Skizzen und Vorbereitungen für Beilagenversand PFS T/U 09; Information PV Verkehr betreffend VF 4/0 und Massnahmen Signalisation inkl. weiteres Vorgehen; BSA-Tiefbau - Koreferat vorbereitete PPT betr. BSA-Schächten inkl. Abgleich mit A. Abdelmoghni	5.00
14.04.2021	Bilateraler Abgleich mit PV BSA betreffend Massnahmen BSA-Schächte und Signalisation; Faktenblatt lichte Höhen UEF für PFS T/U 09; Abgleich mit BHU betr. Sitzungseinladung PFS	4.00
15.04.2021	PS Bau 14 inkl. Vor- und Nachbereitung; Signalisation - Ergänzung Faktenblatt nach PS Bau; Einladung PFS T/U 09 - Zusammenstellen Unterlagen und kleine Ergänzung in Einladung; Koordination mit PV BSA betreffend Kabelrohrblock UNF SBB (Abklärung für Befahrbarkeit UNF); Unterlagen Normalprofile und Markierungsbreiten an FB K	4.00
16.04.2021	Bauzeit Mittelstreifen - Zusammenstellen Unterlagen / vorbereiten Arbeitsauftrag und Abgleich mit A. Abdelmoghni	1.00
19.04.2021	Signalisation - Abgleich mit A. Seebacher betreffend Anfrage Kt. AG betreffend AS Eiken und Frick, Bauzeit befahrbarer Mittelstreifen	1.00
03.05.2021		

20.04.2021	Terminprogramm Arbeiten Mittelstreifen; Abgleich mit A. Deck und A. Seebacher betreffend Zeichnerarbeiten; Kontrolle Einteilung Fahrbahntypen und Übergänge auf Situationsplänen	3.00
22.04.2021	PFS T/U 09 inkl. Vo- und Nachbereitung; Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Präsentation BSA-Tiefbau, Vorbereitung Nutzungsvereinbarung T/U; Koordination mit PV BSA betreffend Bedarf Kabelrohre im Bereich UNF SBB; Aufgleisen Besprechung VF 4/0 inkl. Engstellen mit FaS TESI und NSNW	4.50
26.04.2021	Präsentation BSA-Tiefbau - Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Stand inkl. diversen Inputs; Einladung PFS T/U 10 - Koreferat Traktanden	1.50
27.04.2021	BSA-Tiefbau - PPT Massnahmenkonzept; NV T/U - Abgleich mit aha betreffend Inhaltsverzeichnis und ersten Notizen; Jour Fix FB T/U; Abgleich mit FB K betreffend Massnahmen MS	3.50
28.04.2021	Bilateraler Abgleich mit FaS TESI und NSNW betreffend Verkehrsführung 4/0 und Bewältigung Engstellen; Einladung PFS T/U 10 - Zusammenfügen Traktanden und vorbereiten Beilagen	3.00
29.04.2021	Einladung PFS T/U 10 - Ergänzung / Anpassung Präsentation Übersicht BSA-Tiefbau und Endbereinigung Traktandenvorschlag	2.50
30.04.2021	Koordination mit PV Verkehr betreffend weiteres Vorgehen VF	0.50

Summe **47.50**



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.04.2021	Einladung PS Bau 14 - Koreferat Traktandenentwurf inkl. erste Abklärungen IG-intern	0.50
07.04.2021	Abstimmung mit Ch. Fuchs betr. Umgang Sitzungsorganisation und Traktanden PS Bau	0.75
08.04.2021	Abgleich mit BHU betreffend Umgang Faktenblätter, Sitzungsorganisation, Einbezug FB BSA; Plan- und Dokumentenbezeichnung; Einladung PS Bau 14 - Zusammenfügen Rückmeldungen TPL und bereitstellen für offiziellen Versand	4.00
09.04.2021	Angaben Störfallvorsorge an PV Umwelt - Zusammenstellen Angaben Strassenbau und zustellen an IG-Partner für Fertigstellung	1.00
14.04.2021	Abgleich mit BHU betreffend übergeordneter Kosten MK-Dossier	1.00
19.04.2021	Koordination mit C. Fuchs betreffend Traktanden IG-Sitzung, Info aus Arbeitssitzung SABA; Überlegungen zum Gesamtterminplan (FB-übergreifend) für Gesamtbauzeit	1.50
20.04.2021	Konzeptionelle Überlegungen Gesamtbauzeit inkl. Berücksichtigung Winderdienstfenster	1.50
21.04.2021	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung; Gesamtbauzeit - Einarbeiten Rückmeldung IG und erstellen Variante mit mehr Reserve; Einladung PLS - Ergänzung Traktandenvorschlag	4.00
23.04.2021	Koordination mit BHU betreffend Gesamtterminprogramm Realisierung für Antrag GPLS; Abgleich mit Ch. Fuchs betreffend Aktualisierung EKP gem. aktuellem Kenntnisstand	2.00
28.04.2021	Koreferat Antrag GPLS inkl. Abgleich mit BHU	1.50
30.04.2021	PLS Bau/BSA inkl. Vor- und Nachbereitung; Erstellung Präsentation Traktanden PV Bau/BSA; Koordination mit C. Fuchs betreffend Liste Dokumentenlieferung Fachmandate	4.00
Summe		21.75



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.04.2021	Arbeitssitzung EP RhFr mit Fabio Grieder und Abdelmoghni Ahmed, Prüfung Baustellenpläne inkl. Zeichnerkoordination mit Yannick Hegi, Tabelle Haupinstallationsplätze anpassen ergänzen und überarbeiten, Tabelle und Pläne im Entwurf an PV Umwelt zustellen	3.50
Summe		3.50



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Abdelmoghn Ahmed (aha)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.04.2021	Abklärung und besp. Schächteaufnahme mit Andreas Seebacher. Bearbeitung Auswertungstabelle	2.50
06.04.2021	Bearbeitung Massnahmen-Tabelle BSA-Schächte. JS-Arbeitssitzung. Besprechung und Abgleich Massnahme-Tabelle mit Fabio Grieder. Besprechung BSA-Pläne mit Yannick Hegi für die Weiterbearbeitung.	7.75
07.04.2021	Bearbeitung BSA-Schächte (Entwässerungsmassnahme, Massnahmen nach Bauphase) und Abgleich mit Fabio Grieder. Besprechung und Rückmeldung BSA-Pläne mit Yannick Hegi.	8.00
08.04.2021	Abgestufte Leitpfeile AS Frick Bearbeitung und Aufskizzieren. interner Abgleich. Überprüfung Plan 1 & 2 Situ. BSA	6.50
09.04.2021	Arbeitspapier AS Frick (Prüfung Ausfhart AS Frick). Abgleich Pläne AS Frick mit Fabio Grieder. Aufgabe an Yannick Hägggi gegeben und besprochen. Präsentation für Besprechung BAU-BSA Vorbereitung.	5.50
12.04.2021	Überprüfung BSA Situationsplan 3. Rückmeldung an Yannick Hegi. interne Besprechung mit Fabio Grieder (Signalisationsplan und BSA Pläne). Bearbeitung Präsentation für Besprechung BAU - BSA	3.25
13.04.2021	Signalisationsplan ergänzen - mit Andreas Deck besprechen und Rückmeldung	1.25
14.04.2021	Vorbereitung Besprechung Ableich BAU-BSA. Biltateraler Abgleich BAU- BSA	2.50
15.04.2021	Unterlagen (Pläne, Schachtfotos, Protokoll) im Bereich GHGW Mumpf Bearbeiten und abgleichen mit Andreas Seebacher	1.25
16.04.2021	Abgleich betreffend Arbeiten mit Fabio Grieder.	0.50
19.04.2021	Terminplan Bauphase Mittelstreifen. Besprechung mit Andreas Seebacher. Interner Abgleich.	3.75
20.04.2021	Bearbeitung Terminplan. Besprechung Baupasen mit Andreas Seebacher. Abgleich Terminplan mit Fabio Grieder	4.25
21.04.2021	Bearbeitung Terminplan und Abgleich mit Fabio Grieder	0.75
22.04.2021	Besprechung NV, Bearbeitung Kabelrohrblock Bereich SBB (Stein-Koblenz). Präsentation 10 PFF TU bearbeiten	1.00
23.04.2021	Unterlagen Kabelrohrblock auf UNF SBB Stein-Koblenz (Fotos, NSNW Pläne) besichtigen, Massnahme Bearbeitung. Präsentation Übersicht BSA-Tiefbau bearbeitung.	7.75
26.04.2021	Bearbeitung BSA-Übersicht-Präsentation. Abgleich mit Fabio Grieder. Entwurf Nutzungsvereinbarung. Abgleich Normprüfung BSA Schächte mit Andreas Seebacher	8.50
27.04.2021	Bearbeitung Übersicht BSA. Bearbeitung Nutzungsvereinbarung. Besprechung Entwurf Tech. Bericht mit Fabio Grieder, Abgleich Nutzungsdauer und	8.50
03.05.2021		

	Belagsarbeiten und SBB Stein Koblenz Unterlagen mit Andreas Seebacher.	
27.04.2021	Arbeitssetzung EP RHFr	1.00
28.04.2021	BSA-Pläne (Situation) Überprüfen und Rückmeldung and Yannick Hegi. Entwurf Tech. Bericht (BSA)	4.00
29.04.2021	Bearbeitung Tech. Bericht. Abgleich und Besprechung BSA-Schächte AS Eiken & AS Frick. Bearbeitung Massnahmen Tabelle. Besprechung BSA-Situationspläne mit Yannick Hegi.	8.00
30.04.2021	Bearbeitung BSA-Tabelle und Massnahmen. Überprüfung BSA-Situationspläne und Rückmeldung an Yannik Hegi	5.00

Summe	91.50
--------------	--------------



ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069		
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U		
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U		
Mitarbeiter	Deck Andreas (dea)	Kategorie: D355	Techniker, Zeichner-Konstr.(D)
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
01.04.2021	Abgleich Engstellen (F.Grieder) // Grundlageplan (Flächen - Kontrolle mit Randabschlüsse mit Bestand / Aufnahmen)		1.00
06.04.2021	Erstellen Querprofile Engstellen VF4.0 / Norm und Variante // Situation (Modell 2dr): Projektierung Übergänge Brücke Zeiningen und FBT I zu FBT II / Export		6.00
07.04.2021	Besprechung intern (F.Grieder) / Erstellen QP 01-14 inkl. Export und Aufbereitung // Kontrolle Lage Entwässerung und Optimierung Linienführung in Modell 2dr // Prüfung Engstellen und VF 4.0 an div. Standorten		6.50
08.04.2021	Optimierung Trassierung / Konstruktion Achse 2dr - Berücksichtigung Entwässerungsschächte Abschnitt Eiken-Frick / Export Situationspläne 01-08 für Korrex intern / Aufbereitung Flächen MS		6.50
09.04.2021	Export QP 01-08 Ergänzung Achse Bestand // Ergänzung Modell 2dr mit best. Aufnahmen Vermessung		1.50
13.04.2021	Ergänzung Pläne "702288-04-4.3-33_Prüfung Kurvenleitpfeile AS Frick FBBS_IST" und "702288-04-4.3-33_Prüfung Kurvenleitpfeile AS Frick FBBS_MAS" gem. Korrex A. Abdelmoghni // Vorbereiten Planlayouts		3.50
20.04.2021	Besprechung intern (F.Grieder / A.Seebacher)		1.00
21.04.2021	Verkehrsführung VF 4.0 - Prüfung Engstellen: Erstellen Zusandstandsplan / Norm / Variante 1 Brücke Zeiningen - Prüfung mit Orthofoto und Vermessungsdaten / Korrex intern gem. A.Seebacher		3.50
22.04.2021	Verkehrsführung VF 4.0 - Prüfung Engstellen: Erstellen Zusandstandsplan / Norm / Variante 1 UEF SBB - Prüfung mit Orthofoto und Vermessungsdaten / Korrex intern gem. A.Seebacher // 702288-05-02-20.1 Situ StrBau: Abgleich Markierung Projekt und Markierung Bestand; Übergangsbereiche AS Rheinfelden und AS Eiken / Kontrolle Ein- und Ausfahrten / Abgleich mit Vermessung und Orthofoto (Markierung Bestand) / Konstruktion BeS und VeS		8.50
23.04.2021	702288-05-02-20.1 Situ StrBau: Abgleich Markierung Projekt und Markierung Bestand; Übergangsbereiche / Konstruktion BeS und VeS // Details Belagsaufbau // Layout für Massnahmen MS		4.50
01.06.2021			

26.04.2021	Bearbeitung Situationspläne StrBau: Ergänzung Massnahmen MS / Belagsaufbau // Kontrolle AP Engstellen gem. Korrex intern (A.Seebacher)	6.50
27.04.2021	Arbeitspapier VF 4.0; Engstellen: Korrekturen gem. Korrex A.Seebacher / Ergänzung Schnitte	2.00
Summe		51.00



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K	
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht Durchlässe MK	8.50
07.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht Durchlässe MK	6.00
07.04.2021	Teamsitzung K via Teams - Besprechung Projektstand, Vorbereitung PS14/2021	1.00
08.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht Durchlässe MK gem. neuer Vorlage	5.00
09.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht Durchlässe MK gem. neuer Vorlage	7.00
12.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht Durchlässe MK gem. neuer Vorlage	3.00
13.04.2021	Stellungnahme BHU, Abrechnung Kanal TV Durchlässe	1.00
13.04.2021	Teamsitzung K via Teams - Besprechung Projektstand, Vorbereitung PFS 05/2021	0.50
13.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht WLK MK gem. neuer Vorlage	4.00
14.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht WLK MK gem. neuer Vorlage	6.00
14.04.2021	Aktualisieren Excel-Liste Massnahmenbedarf K für PS Bau	1.50
15.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht WLK MK gem. neuer Vorlage	8.50
16.04.2021	Sichtung Arbeitspapier Konsolkopfverstärkung N3-314, Rücksprache Statiker (Anpassung Querkraftnachweise Beton), Vorbereitung Inspektion DL Bahnhof Stein durch PV	3.00
19.04.2021	Sichtung Ergebnisse Risikobeurteilung Bachdurchlässe, Einarbeitung in Überprüfungsbericht, Rückfrage Geotest BDL DL Dorfbach Stein	4.00
20.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht WLK MK (Beurteilung Normkonformität), Vorbereitung PFS K 05/2021	5.50
21.04.2021	ngsbericht WLK MK (Beurteilung Normkonformität)	4.00
22.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht WLK MK, Einarbeitung Fotos	3.00
23.04.2021	Teilnahmen PFS K 05/2021 inkl. Nachbesprechung, Anpassungen Faktenblatt K4	2.50
23.04.2021	Bereitstellen Grundlagen Zeichner für Digitalisierung der Objekte für Massnahmenpläne	4.00
23.04.2021	Sichtung Kanal TV Aufnahmen BDL Mareilislochbach Möhlin und BDL Spitzgraben Zeinigen Mumpf, Abklärungen Offert / Rechnungsstellung	2.00
26.04.2021	Erstellen Überprüfungsbericht UEF gem. neuer Vorlage	6.50
27.04.2021	Rücksprache Ergebnisse PFS TU lichte Höhe Objekt N3-405, Überarbeitung Instandsetzungsempfehlung BDL und WLK nach Korreferat	3.50

Summe	90.00
-------	-------



ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.04.2021	BSA: Abgleich mit A. Abdelmoghni zu Massnahmen Schächte; Auftrag QPs an Zeichner inkl. prüfen ersten Vorschlag in Situationen	1.00
02.04.2021	VF: Prüfen VF UEF Büttihaldenweg lichte Höhe, Plankontrolle alle 9 VF Pläne VF 4/0	1.50
07.04.2021	Kurzabgleich mit F. Grieder zu Unterlagen für PS (BSA und temp. VF)	0.50
12.04.2021	Abgleich mit fg zu Besprechung BSA	0.50
13.04.2021	Lichte Höhe UEF Büttihaldenweg: Erarbeiten Faktenblatt, Kurzabgleich mit F. Rothfuss zu Massnhamen an UEF und Pläne temp. VF/Endzustand lichte Höhe	3.50
14.04.2021	Abgleich fg zu UEF und Signalisation; Signalisation: Erarbeiten Faktenblatt; UEF: Erarbeiten END Zustand im QP; Besprechung mit PV BSA (Signalisation und Massnahmen BSA Tiefbau)	4.00
15.04.2021	Signalisation: Erarbeiten Tabelle und Pläne; Abgleich mit A. Abdelmoghni zu neuem KRB für ev. GHGW	3.50
16.04.2021	Organisieren Kontakt Zuständige Person Sig. Kt. AG und erster Kontakt	0.75
19.04.2021	VF Engstellen: Kontrolle tech. Prüfung, erarbeiten Grundlagen und Varianten für Plan; Abgleich mit A. Abdelmoghni zu Terminprogramm und Bauphasen; Signalisation: Erarbeiten und Versand Anfrage an Kanton für Koreferat	3.50
20.04.2021	Abgleich mit A. Deck u. F. Grieder zu Pläne für Dossierabgabe (Strassenbau und Engstellen temp. VF) inkl. nachbearbeiten	1.50
22.04.2021	VF: Prüfen Normbreiten "alte" Norm TESI inkl. Abgleich mit F. Grieder	1.00
26.04.2021	BSA: Abgleich mit A. Abdelmoghni zu Normprüfung KRB und IST Zustand; NV: Abgleich mit A. Abdelmoghni zu Grundgerüst	1.50
27.04.2021	VF: Plankontrollen Engstellen QS u. Sit für Abgleich mit ASTRA (Brr) und GE; Signalisation: Sichten Rückmeldung und Notizen für bilateralen Abgleich, Erarbeiten Tabelle u. für vier Pläne für Abgleich mit H. Etter (ASTRA Bern); Interne Sitzung mit F. Grieder u. A. Abdelmoghni (TB, QPs, Dossierbearbeitung, Zuständigkeit Pläne); QPs. Zusammenstellen Unterlagen für Zeichner	4.00
28.04.2021	VF Engstellen : Erarbeiten Breiten gemäss alter Norm, Bilateraler Ablgeich mit NSNW u. ASTRA EP (Brr) inkl. vorbereiten und nachbereiten	5.50
29.04.2021	Weiterleiten Info Anfrage GE Roll Schiebetore im Projekt aufnehmen; A. Abdelmoghni zu BSA am AS Eiken	0.75
Summe		33.00

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Brüngger Marco (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
15.04.2021	N3 Senkungsmulde Rheinfelden: Grundlageerhebung Werkleitungen, A3 Plan erstellen mit allen Werkleitungen und Kataster	3.50
16.04.2021	N3-356 Anpassen Belagsdetail	2.00
23.04.2021	Querschnitte durch das Terrain erstelle Stützmauer AS Eiken	2.00
26.04.2021	Querschnitte AS Eiken erstellen	1.25
Summe		8.75

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Hegi Yannick (yh)	Kategorie: I Lehrling (1. + 2. Lj)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.04.2021	BSA Pläne mit aha anschauen und Korrigieren	4.00
07.04.2021	BSA Pläne korrigieren und Inputs von aha einarbeiten	8.00
09.04.2021	An BSA Pläne weiter arbeiten und korrigieren	2.00
12.04.2021	Plan "702288-04-4.3-33_Prüfung Kurvenleitpfeile AS Frick FBBS" erstellen	1.00
26.04.2021	Korrekturen von BSA-Plänen 01-03 Erstellung von 04, 05, 06	8.50
28.04.2021	BSA Pläne 6-10 Fertigstellen und korrekturen mit aha besprechen	8.50
29.04.2021	BSA Pläne 10-15 Fertigstellen	8.50
Summe		40.50



Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	31.5	122	3'843.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	31.5	3'843.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	2	86	172.00
	Total	D	2	172.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		33.5		4'015.00

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21	2.00			Vorbereitung und Teilnahme an Besprechung der weiteren Bearbeitung der Synoptikpläne, inkl. Nachbearbeitung Notizen und ToDo-Liste
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Total	2.00	0.00	0.00	

Name: Michael	Vorname: Hofer	Monat: April	Jahr: 2021	Kategorie: D	Kostenart: 1.3100
INGE EP RF BB					

Auftraggeber:
327
Auftragsnummer:
N03, EP Rheinfelden Frick, Phase MK

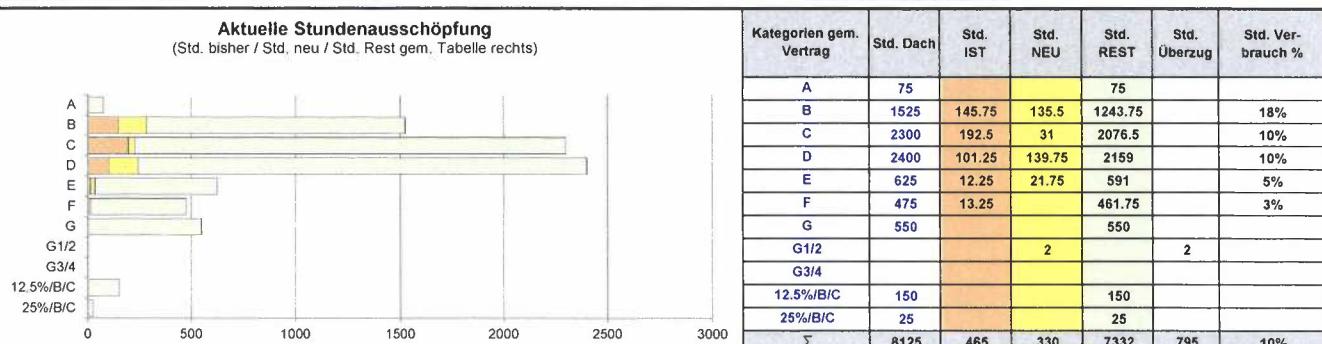
Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

Michael Hofer



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option SABA
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	Option SABA
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	April		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		A														
		B	23.5	71.25	35.25	13.25	97.25									240.5
		C	45	74.5	45	20.5	23.75									208.75
		D	13	37.5	38.75	6	72									167.25
		E	6	6.25												12.25
		F				13.25										13.25
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Jauslin Stebler AG		A														
		B														
		C		6		1.5	1.5									9
		D				6										6
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Leipert AG		B		2.5												2.5
		C														
		D														
		E														
		F														
Holinger AG		B					38.25									38.25
		C						5.75								5.75
		D					67.75									67.75
		E						21.75								21.75
		F							2							2
		G1/2														
		G3/4														
Total				87.5	198	119	60.5	330								795

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MwSt, inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B	2'867	8'998	4'301	16'17	16'531										34'313
CHF 95.00	C	4'275	7'648	4'275	2'090	2'945										21'233
CHF 86.00	D	1'118	3'225	3'333	1'032	12'019										20'726
CHF 62.00	E	372	388			1'349										2'108
CHF 50.00	F				663											663
CHF 8.00	G															8
CHF 4.00	G1/2								8							
CHF 6.00	G3/4															
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		8'632.00	20'257.50	11'908.00	5'401.00	32'851.00										CHF 79'049.50

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	12.75	122	1'555.50
Niedermeyer Friederike	B	8.25	122	1'006.50
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	76.25	122	9'302.50
	Total	B	97.25	11'864.50
Martin Dirk	C	23.75	95	2'256.25
	C	0	95	0.00
	Total	C	23.75	2'256.25
Enderlen Francis	D	17.75	86	1'526.50
Hardmeyer Christian	D	54.25	86	4'665.50
Name Vorname	D	0	86	0.00
	Total	D	72	6'192.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamtotal		193		20'312.75

Gesamtbelaestung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz
Fuchs Christian		B	12.75	122.00
Niedermeyer Friederike		B	8.25	122.00
Spieler Daniel		B	76.25	122.00
Martin Dirk		C	23.75	95.00
Enderlen Francis		D	17.75	86.00
Hardmeyer Christian		D	54.25	86.00
Total PLA 420.AP SABA			193.00	105.25
				20'312.75

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Francis Enderlen

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	27.04.2021	pdf zu digitaler Plan=>730.07_ÖRB bei Rampe 400 AS Eiken FBBS VIST 32 m3	9.75
420	29.04.2021	pdf zu digitaler Plan=>730.08_ÖRB am Bachweg Eiken FBZH VIST 28 m3	8.00
		Subtotal	17.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

23.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	07.04.2021	Vorbereiten Präsentation für PS T/U	2.00
420	16.04.2021	Teilnahme an KT-Besprechung SABA, Schnittstellenmatrix überprüfen	1.50
420	19.04.2021	Schnittstellen Bearbeitung prüfen - koordinieren; interne Absprache mit SD und MD	1.00
420	20.04.2021	EL KoSi mit Kt AG prüfen	0.50
420	22.04.2021	Besprechen Pendenzen mit Team	0.50
420	23.04.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung Besprechung mit Kt AG, Kernteamssitzung intern	2.75
420	28.04.2021	Bereitstellen des Faktenblatts als Beilage PFS T/U, Absprache mit SD	3.50
420	30.04.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung KernTeam SABA	1.00
Subtotal			12.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C. F.

23.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	13.04.2021	Datentransfer an Holinger: Geländemodel, AV-Daten, Strassenränder, Werkleitungen.	1.00
420	15.04.2021	SABA: Anpassung 5000er Pläne (Planausschnitte)	1.00
420	16.04.2021	AP SABA: Erstellen 16 aktueller 200er Pläne, gemäss neuer Blatteinteilung. Aktualisieren der 5000er Übersichtspläne (Infos Waldareal, Baugebietsgrenzen und Hecken).	9.50
420	22.04.2021	WERKLTG: Einlesen von GIS Text Haltungen und KS Mumpf. PUMPW.: Vorbereiten Längs- und Querprofile für alle Pump-Bauwerke.	9.50
420	23.04.2021	Erstellen Quer- und Längsschnitte Pumpwerk 2 und 3.	4.50
420	26.04.2021	GIS-Daten: Einlesen Daten Bereich Einzugsgebiet Rheinfelden. QUERSCH.: Erstellen Quer und Längsschnitte Pumpwerk 7 und 5.	5.00
420	27.04.2021	QUERSCHN: Erstellen Quer- und Längsschnitte für Pumpwerk 1, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13.	8.75
420	28.04.2021	QUERSCHN: Schnitte bei Pumpwerk 14 erstellt. SIT: Ergänzen Astra-Parzellen Umrandungen, für 5000er und 1000er.	6.50
420	29.04.2021	SIT 5000 beschriften aller Pumpwerke/ÖRB im Bereich Rhf-Fri.	5.50
420	30.04.2021	SIT: 5000er Beschriftung SABA und Pumpwerke mit IO-Nummern.	3.00
			Subtotal 54.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C. F. H
23.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

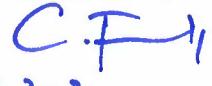
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	07.04.2021	Sichten und weiterleiten TB Baugrunduntersuchung, Pläne kontrolliert	2.00
420	09.04.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung	1.50
420	13.04.2021	Austausch Holinger Grundlagenbeschaffung SABA-Standorte inkl. Zeichnerinstruktion	1.00
420	14.04.2021	ÖRB CAD-Umsetzung mit DMM besprochen und vorbereitet	2.00
420	15.04.2021	Entwürfe ÖRB/PW für CAD-Umsetzung vorbereitet, Pendenzen nachverfolgen, Vorbereitung KTS, Austausch PV-Umwelt	4.25
420	16.04.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung	2.00
420	22.04.2021	Zeichnerinstruktionen erstellen Sit/QP PW und PAW ins CAD übertragen	2.00
420	23.04.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung	2.00
420	26.04.2021	ARP Auslegung SABA+PW bearbeitet	1.00
420	28.04.2021	Abklären IO-Nr. neuer RB/PW beim ASTRA inkl. Zeichnerinstruktion Ergänzung Ü-Pläne, Tabelle RB/PW für ARP SABA ausgearbeitet	2.00
420	29.04.2021	Zeichnerinstruktion Anpassung Ü-Pläne für IO-Nr. neuer RB/PW und SABA, dazu Infos Holinger eingeholt	1.00
420	30.04.2021	Für IO-Nr. Ü-Pläne und Tabelle RB/PW für ARP SABA überprüft/ausgearbeitet und ASTRA versandt, KTS inkl. Vor- und Nachbereitung	3.00
Subtotal			23.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	16.04.2021	Interne Besprechung mit A. Schaub bzgl Lagekorrektur Schächte und Haltungen, SABA-Einbindung	1.50
420	19.04.2021	Daten Export in dxf für SABA-Standorte, Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung um km 28-29	6.75
		Subtotal	8.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.H.**23.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

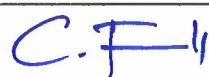
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.04.2021	Abklärungen und Bearbeitung Entwässerungskonzept Leitungen Dritter, Prüfung Feldaufnahmen.	2.50
420	14.04.2021	Prüfung Angaben von GEOTEST bezüglich neue Versickerungsflächen, für EZG SABA, Neuentwässerung bei SABA Frick projektiert	5.75
420	15.04.2021	Bearbeitung Wassermenge SABA für Ableitung in Vorfluter, Besprechung mit Herrn Claussner Geologe betreff Versickerungsmöglichkeiten Flurweg und Haupttrassee, PS Bau per Skype und Vorbereitung für PS Bau	7.75
420	16.04.2021	Kernteamsitzung AP SABA, Abklärungen Archäologie SABA Eiken, Bearbeitung VoMa SABA Frick, Unterlagen Bericht zusammengestellt	4.50
420	16.04.2021	Bearbeitung Fremdwasserentflechtung	2.50
420	19.04.2021	Bearbeitung Entflechtung Fremdwasser und Drittleitung, Erstellen Einladung für Besprechung Kant. Aargau Herrn Schmid, Abklärungen mit R. Brodmann weiter Vorgehen Fremdwasserabkopplung,	6.50
420	20.04.2021	Abklärungen Hochspannungsleitung Swissgrid Bericht m1; Elektrische Leitungen	1.00
420	20.04.2021	Bearbeitung Entflechtung Fremdwasser und Drittleitungen, Erstellen Beilagen für Besprechung KoSi Kanton Aargau, Bearbeitung Entwässerungskonzept AP, Kostenschätzung für weiter Massnahmen im Bereich SABA Eiken berechnet, interne Besprechung Jour Fix KTS	8.00
420	21.04.2021	Einarbeitung Korrekt aus Netzberechnung Holinger ins Entwässerungskonzept und Anfragen an R. Brodmann für Abklärungen gesendet (Mail) und Abklärungen mit R. Brodmann, INGE-Sitzung, Unterlagen für Abgabe Archäologie	5.00
420	21.04.2021	Bearbeitung Entwässerungskonzept SABA Eiken, Rücksprache mit R. Brodmann Konzept Holinger	1.25
420	22.04.2021	Bearbeitung Entwässerung beim Standort SABA Eiken, Bearbeitung Hochspannungsleitung Swissgrid, Prüfung von erhaltenen Unterlagen von Swissgrid Herr Hubschmid	1.75
420	23.04.2021	Kernteamsitzung (KTS) AP SABA, Bearbeitung und Abklärungen mit Swissgrid Hochspannungsleitung für Bericht m1	2.75
420	23.04.2021	Abklärungen Fremdwasser und Drittresszuflüsse, Prüfung Fremdwassermessungen, Einlesen in Richtlinie 18001 ASTRA SABA, Vorbereitung KoSi mit Kant. Aargau, KoSi per Teams	3.75
420	26.04.2021	Bearbeitung Tabelle Anlagenteile und ARP T/U 16 SABA Projekt und Besprechung mit C. Fuchs	4.00
420	27.04.2021	Bearbeitung Tabelle Anlagenteile und Schemaplan Darstellung SABA PW für ARP T/U 16, Erstellen ARP T/U 12 SABA Projekt.	8.75
420	28.04.2021	Anpassungen in Tabelle Anlagenteile und Schemaplan Darstellung SABA PW für ARP T/U 16, Fertigstellung ARP T/U 16 SABA Projekt, Erstellen Einladung für PFS T/U, Prüfung Schemaplan für Anlagenteile und Anpassungen für Zeichner erstellt	7.50
420	29.04.2021	Abklärungen ARP 16 mit C. Fuchs, Überarbeitung ARP T/U 16 SABA Projekt V0.2	1.50
420	30.04.2021	KTS AP SABA per Teams, Bearbeitung Unterlagen für Besprechung	1.50
Subtotal			76.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



 25.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
EF	Francis Enderlen	17.75
FCh	Christian Fuchs	12.75
Har	Christian Hardmeyer	54.25
MD	Dirk Martin	23.75
NF	Friederike Niedermeyer	8.25
SD	Daniel Spieler	76.25

Aktivität		Stunden
420	AP SABA	193.00
	Total	193.00

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.21 bis 30.04.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	1.5	95	142.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	1.5	142.50
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamtotal		1.5		142.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_AP SABA	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.04.2021	IG-interner Abgleich zum Stand der Arbeiten SABAs inkl. weiteres Vorgehen und Datenlieferung an PV BSA	1.50
Summe		1.50



HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2021 bis 30.04.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	38.25	122	4'666.50
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	38.25	4'666.50
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	5.75	95	546.25
	Total	C	5.75	546.25
Wiss Luka	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	66.75	86	5'740.50
Schneider Tanja	D	1	86	86.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
	Total	D	67.75	5'826.50
Häfelfinger Sarah	E	0.25	62	15.50
Schlumpf Oliver	E	21	62	1'302.00
Gerber Joel	E	0.5	62	31.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
	Total	E	21.75	1'348.50
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Poggiali Marisa	G1/2	2	4	8.00
Name Vorname	G1/2	0	4	0.00
	Total	G1/2	2	8.00
Gesamttotal		135.5		12'395.75

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
01.04.2021	SABA Variantenskizzen Durchsicht + Versand	1.00		
07.04.2021	Grundlagen, Zeichnerarbeiten, Baugrundurachten, Tel Fuchs	2.00		
08.04.2021	Mail Doku-Bezeichnungen	0.25		
09.04.2021	Koordination AP SABA via Teams, Fachbespr. Zeichner	3.00		
12.04.2021	Pumpenleistungen für El-Anschlüsse	2.00		
13.04.2021	Pumpenleistungen für El-Anschlüsse, Grundlagepläne, Koord Zeichner	2.50		
15.04.2021	Mail Martin, Tel Fuchs, Tel + Mail Spieler	2.50		
16.04.2021	Teams mit AeBo, Tel Spieler, Mail Martin, Abklärungen Frick	2.50		
19.04.2021	Tel Spieler, Bespr Vorb., Grundlagen Karl, Austaus	3.00		
22.04.2021	Fachbespr R+I, Plangrundlegen etc	2.00		
23.04.2021	Tel Drengemann, Tel Spieler, Teams AeBo, Skype Fremdwassereinleitungen, Planung.	5.00		
26.04.2021	Fachbesprechung SABA Auslegung, Worksheet, Daten Frick - Koord U.Ruf	2.50		
27.04.2021	Fachbesprechung SABA Auslegung, Worksheet, Daten Frick - Koord U.Ruf	1.00		
28.04.2021	Worksheet SABA, Tel Spieler	3.00		
29.04.2021	Fachbespr. intern, Tel BHU bzgl. NV SABA	2.00		
30.04.2021	Fachbespr. intern - Schema SABA, Teams mit IG	4.00		
	37. Brodmann René	38.25	<u>m</u>	<u>Bm</u>
07.04.2021	Besprechung Grundlagen mit BRR	0.50		
	78. Gerber Joel	0.50	<u>m</u>	<u>IAm</u>
27.04.2021	Datenexport für Aebo	1.00		
	201. Schneider Tanja	1.00	<u>m</u>	<u>IAm</u>
08.04.2021	Unterstützung Koordination PL	0.25		
	1687. Häfelfinger Sarah	0.25	<u>m</u>	<u>IHS</u>
08.04.2021	Bewertung Baugrunduntersuchung	2.00		
13.04.2021	Mailverkehr	0.25		
15.04.2021	Mailverkehr	0.50		
21.04.2021	Erhalt und Durchsicht der DXF Unterlagen	1.50		
26.04.2021	ASRTA Unterlagen zur Vorgabe geprüft	1.00		
29.04.2021	ASRTA Unterlagen zur Vorgabe geprüft	0.50		
	4324. Heizmann Dominik	5.75	<u>m</u>	<u>IAm</u>
15.04.2021	Besprechung Vorgehen, Aufarbeitung Grundlage	2.50		
16.04.2021	Aufarbeiten Grundlage	8.00		
26.04.2021	Aufarbeiten Grundlage	6.00		
27.04.2021	Aufarbeiten Grundlage	2.50		
30.04.2021	Aufarbeiten Grundlage	2.00		
	4654. Schlumpf Oliver	21.00	<u>m</u>	<u>IAm</u>
01.04.2021	Ideenskizze SABA Variante 2 Eiken	3.50		
01.04.2021	Ideenskizze SABA Variante 2 Mumpf	3.00		
01.04.2021	Ideenskizze SABA Variante 2 Rheinfelden Ost	1.50		
08.04.2021	Sichten/analysieren Baugrunduntersuchungen	2.50		
09.04.2021	Sichten/analysieren Baugrunduntersuchungen	1.00		
12.04.2021	Vordimensionierung Anschlussleistung PW/SABA, Übersichtspläne Anlagenstandorte	6.50		
13.04.2021	Abschätzung Anschlussleistung	4.00		
14.04.2021	Vorbereiten Projekteinführung Oliver Schaub	0.50		
15.04.2021	Einführung Projekt SHO	0.50		
15.04.2021	Anpassung Übersichtsplan 2	1.00		
15.04.2021	Übersicht Planinhalt AP gewinnen	0.75		
22.04.2021	Besprechung weiteres Vorgehen BRR, SHO	1.00		
23.04.2021	Faktenblatt SABA erstellen	2.00		
26.04.2021	Faktenblatt SABA erstellen	4.50		
26.04.2021	Fliessschema SABAs erstellen	3.00		
26.04.2021	Anpassungen SABA Rheinfelden Ost	1.50		
27.04.2021	Fliessschema SABAs erstellen	5.00		
27.04.2021	Faktenblatt SABA erstellen	2.50		
27.04.2021	Überprüfen Grundlagenpläne	2.00		
28.04.2021	Anpassungen Faktenblatt, Fliessschemas	3.00		

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Beweg

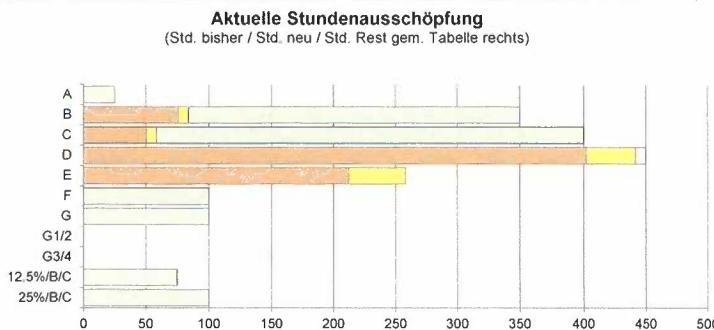
HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
28.04.2021	Überblick zu erstellende Pläne, fehlende Grundlagen auflisten, Vorlage Titelblat	3.50		
28.04.2021	Abklärungen LK Höhen SCT	1.00		
29.04.2021	Vorbereiten Technische Berichte	2.00		
29.04.2021	Aklärungen Grundlagenaufbereitung SHO	0.50		
29.04.2021	R+I Schema Rheinfelden	2.00		
30.04.2021	R+I Schema SABA Rheinfelden Ost	4.50		
30.04.2021	R+I Schema SABA Eiken	4.00		
	10077. Hof Fabian	66.75	<u>m</u>	<u>IA m</u>
26.04.2021	SABA Abfluss Z1 herauslesen	1.50		
30.04.2021	Retentionsvolumen überprüfen	0.50		
	10193. Poggioli Marisa	2.00	<u>m</u>	<u>IA m</u>
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		135.50		

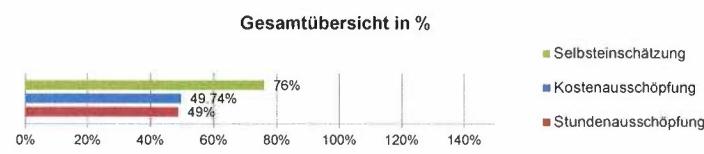


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option Lärm
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	Option Lärm
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	April		



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	25			25		
B	350	76.25	7.75	266		24%
C	400	50.5	8	341.5		15%
D	450	402.25	39.25	8.5		98%
E	125	212.5	45.75		133.25	207%
F	100			100		
G	100			100		
G1/2						
G3/4						
12.5%/B/C	75			75		
25%/B/C	100			100		
Σ	1725	741.5	100.75	1016	842.25	49%



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	76%
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 140'304.69
Kosten ist	CHF 69'786
Kostenausschöpfung	49.74%
Stundenausschöpfung	49%

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Jauslin Stebler AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B	58.75	2.5	0.25	14.75	7.75								84
		Kategorie	C	30.75	9.25	2	8.5	8								58.5
		Kategorie	D	279.5	15.75		107	39.25								441.5
		Kategorie	E	190			22.5	45.75								258.25
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Leipert AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Holinger AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Total				559	27.5	2.25	152.75	100.75								842.25

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MwSt, inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B	7'168	305	31	1'800	946										10'248
CHF 95.00	C	2'921	879	190	808	760										5'558
CHF 86.00	D	24'037	1'355		9'202	3'376										37'969
CHF 62.00	E	11'780			1'395	2'837										16'012
CHF 50.00	F															
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2															
CHF 6.00	G3/4															
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		45'905.75	2'538.25	220.50	13'204.00	7'917.50										CHF 69'786.00

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.21 bis 30.04.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	7.75	122	945.50
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	7.75		945.50
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	8	95	760.00
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	8		760.00
Abdelmoghni Ahmed	D	2.5	86	215.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	22.25	86	1'913.50
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	14.5	86	1'247.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	39.25		3'375.50
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	2.5	62	155.00
Ladner Roman	E	43.25	62	2'681.50
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	45.75		2'836.50
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamttotal		100.75		7'917.50

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Phase 31 AP LSP
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.04.2021	Begleitung Zeichenerarbeiten (Korrektur Ansichten LSW)	0.50
12.04.2021	Korreferat Kostenschätzung; Korrektur NPK 241 und NPK188; Korreferat Ergänzung Planbearbeitung	6.00
14.04.2021	Korreferat Pläne Ansicht, Situation und Schnitte	0.50
21.04.2021	IG Sitzung	0.75
Summe		7.75



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.04.2021	Abgleich mit P. Seiler betreffend Plan- und Dokumentenbezeichnung und Anpassung Inhaltsverzeichnis, Anpassung TB	1.50
12.04.2021	Abgleich mit S. Forlin betreffend Erarbeitung KV und Zuteilung Ausbau/Unterhalt, Versand überarbeitetes TB	1.50
13.04.2021	Abklärungen mit BHU betreffend Anfrage PV U zu unklaren Stellungnahme FU	0.50
14.04.2021	Abgleich mit PV Akustik betreffend Integration Kosten SSF und Belag in KV	0.50
15.04.2021	Info PV Umwelt betreffend Unklarheit zur Stellungnahme FU	0.50
19.04.2021	KV - Zusammentragen Unterlagen für Ergänzung (Belagsersatz und SSF), Abgleich Arbeitsauftrag mit A. Abdelmoghni	1.00
26.04.2021	Koordination mit PV Umwelt betreffend Querschnitt Gewässerraum	0.50
29.04.2021	KV AP-Dossier - Kontrolle und Info Kunstbauten-Team	0.50
30.04.2021	Koreferat Dokumente Umwelt (UWN und m-Dossiers) inkl. Rückmeldung an PV Umwelt; Koordination mit S. Forlin und P. Seiler betreffend Stand AP-Dossier und weiteres Vorgehen	1.50
Summe		8.00



ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)	
Mitarbeiter	Abdelmoghn Ahmed (aha)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
19.04.2021	Besprechung Kosten AP LSW mit F. Grieder. Ergänzung Kostentabelle mit Belagsarbeiten (SDA) und Schallschutzfenster.	2.50
Summe		2.50

ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
	Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Brunner Andreas (ban)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
07.04.2021	Abschluss und Versand Arbeitspapier Verstärkung Konsole N3-314	1.50
08.04.2021	Höhe Grundwasserspiegel ausarbeiten; Unbekannt UNF in Unterlagen finden	0.75
13.04.2021	Abklären Fortschritt Abgabe vom Freitag	0.50
14.04.2021	Korrigieren Pläne	2.00
15.04.2021	Anpassungen Technischer Bericht LSW Münchwilen	4.00
16.04.2021	Planfertigstellung; Korrektur Querkraft bei Verstärkung Konsole N3-314	2.75
23.04.2021	Vorbereitung PFS K und PFS K; Nachbereitung	3.00
Summe		14.50

ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 AP LSP

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Phase 31 AP LSP

Mitarbeiter Meyer Moritz (mmo) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
07.04.2021	Kostenschätzung LSW Münchwilen: Ergänzungen nach Besprechung SFo Ergänzungen Podest für Anschluss bestehende Fluchttreppe (inkl. Preisvergleich) Ergänzungen Materialprüfung und Kosten nach vergl. Objekten	3.50
12.04.2021	LSW Münchwilen Kostenschätzung: Ergänzungen nach NPK, Bearbeitung diverser Preise und Vergleich Werkverträge anhand vergleichbarer Objekte	5.50
13.04.2021	Kostenschätzung LSW Münchwilen: Ergänzung um km 33.716 - 34.203, Unterhaltsabschnitt (Bearbeitung als separate Kostenschätzung) NPK 111-241 bearbeitet und Vorausmass erstellt. Positionen in Kostenschätzung eingearbeitet Aufteilung aller Positionen nach Unterhalt / Ausbau	9.50
14.04.2021	Kostenschätzung LSW Münchwilen: Gegenkontrolle Vorausmass LSW Unterhalt (Kontrollrechnungen mit vorhandenen CAD-Zeichnungen) / Ausbau. Deckblätter erstellt / Zusammenfassung erstellt.	3.75
Summe		22.25



ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA		
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr		
	Projektnummer: 090069		
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP		
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)		
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr		
	Projektnummer: 090069		
	Phase 31 AP LSP		
Mitarbeiter	Brüngger Marco (mbr)	Kategorie:	E356
		Zeichner(E)	
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
26.04.2021	A3 Plan mit Querschnitt Km 33.113 für Gewässerraum erstellen <u>(Auftrag PV Umwelt)</u>		2.50
Summe			2.50

ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Periode: 01.04.2021 - 30.04.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
	Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter:	Ladner Roman (lar)	Kategorie: E356 Zeichner(E)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.04.2021	Ansicht LSW Münchwilen überhöht darstellen und anpassen	8.00
07.04.2021	LSW Münchwilen Ansicht LSW anpassen	6.50
08.04.2021	LSW Münchwilen Ansicht Schnitte und Situation bearbeiten gem. Stellungnahme 4.3.21	8.50
12.04.2021	LSW Münchwilen Querprofile Ansicht und Situation bereinigen für Abgabe	5.00
13.04.2021	LSW Münchwilen Träger ausgeben, Ansichten Situation und Querprofile anpassen	9.50
14.04.2021	LSW Münchwilen anpassungen aller Pläne	4.25
16.04.2021	LSW Münchwilen Ansichten und Querschritte bereinigen und Dossier bereitstellen	1.50
Summe		43.25



Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA- Kat.	Stunden- ansätze CHF
Acklin René	1978	Berufsehre/Techniker TS	2004	Tiefbau / Hochbau	17	Projekt ingenieur	C	95.00
Adams Michael	1979	MSc. Umwelt ingenieur ETH	2008	Siedlungsentwässerung	13	Projekt ingenieur	C	95.00
Ammann Carmen	1984	Kaufm. Angestellte	1905	Administration	16	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Brock Andreas	1976	Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen	2009	Statik / Bautechnik	12	Projekt ingenieur Bautechnik	C	95.00
Brodmann René	1967	Dipl. Kulturingenieur ETH	1991	Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau	30	PV SABA, TPL	B	122.00
Brunner Richard	1962	Dipl. Kulturingenieur ETH	1987	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung	34	Qualitäts sicherung	B	122.00
Ehrenholger Karl	1967	Elektromonteur/Energie techniker TS	1987	EMSR	34	BSA	C	95.00
Forrer Tobias	1985	MSc. Bauingenieur FH	2009	Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau	12	Projekt ingenieur Geotechnik	C	95.00
Gerber Joel	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Bautechnik	7	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Häfelfinger Sarah	1985	Detailhandel/Administration	2008	Administration	13	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Heitig Jörn	1974	Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energie ingenieur NDS FH	2002	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie	19	Fachingenieur	B	122.00
Heizmann Dominik	1974	Dipl. Bauingenieur FH	2003	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	18	Projekt ingenieur	C	95.00
Heubrandner Georg	1980	Bauzeichner	2000	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	21	Konstrukteur	C	95.00
Hof Fabian	1996	BSc Bauingenieur FH	2020	Siedlungsentwässerung	1	Projekt ingenieur	D	86.00
Hüsser Céline	1988	BSc Bauingenieurin FH	2014	Tiefbau	7	Projekt ingenieurin	C	95.00
Kämpfer Dominik	1992	Bauzeichner	2013	Siedlungswasserbau / GIS	8	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Kaufmann René	1983	MSc. Umwelt ingenieur ETH	2012	Wasserbau / Siedlungsentwässerung	9	Projekt ingenieur	D	86.00
Maselli Samuel	1993	Dipl. Umwelt ingenieur EPFL	2015	Wasserbau	6	Projekt ingenieur	D	86.00
Meili Joachim	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung	7	Projekt ingenieur	C	95.00
Moesch Dominique	1988	BSc Bauingenieur FH	2015	Siedlungswasserbau	6	Projekt ingenieur	C	95.00
Pflugi Matthias	1987	BSc Bauingenieur FH	2013	Geotechnik	8	Projekt ingenieur Geotechnik	C	95.00
Portmann Andreas	1984	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau	5	Projekt ingenieur	C	95.00

Mitarbeiterliste

N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA-Kat.	Stunden- ansätze CHF
Rezic Leonard	1965	Dipl. Maschinenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutztechniker	1988	Abwasserreinigung / Anlagenbau	33	Fachingenieur Anlagebau	B	122.00
Rippstein Tobias	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung	7	Zeichner	E	62.00
Schill Jasmin	1992	BSc Bauingenieurin FHWW (international)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	3	Projekt ingenieurin	C	95.00
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	12	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	18	Zeichnerin / Konstrukteurin	D	86.00
Schwab Alexander	1988	MSc. Bauingenieur ETH	2014	Stahlk / Bautechnik	7	Projekt ingenieur Bautechnik	C	95.00
Stettler Adrian	1988	MSc. Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	6	TPL Str.	B	122.00
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	15	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	3	Zeichnerin	F	50.00
Wiss Lukas	1988	MSc in Geosciences, Uni Basel	2016	GIS	5	GIS-Spezialist	D	86.00
Wyrsch Vera	1986	IMSc.Umwelt ingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	9	Projekt ingenieurin	C	95.00
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	5	Zeichner	F	50.00
Poggiali Marisa	1997	Praktikantin		Siedlungsentwässerung		Praktikantin	G½	4.00
Bürgin Wanja	2001	Praktikant		ab 01.18.2019 1. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	3. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Rehmert Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Trinh Cherry	2001	Zeichnerin EFZ (Fachrichtung ingenieurbau) in Ausbildung	2021	4. Lehrjahr		Lernende	G½	4.00

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom Zusatzausbildung	Diplom Hochschule	Bisherige Praxis	Funktion in der Firma	Vorgesetztes Funktion	Stand per 01.04.2021
Schärdler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	Lehrabschluss (Jahr)	1983	Bautenhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtanlagen, Grossprojekte Verkehr, Informatik	Anzahl Jahre mit Angaben des Fachgebietes	im Rahmen des Auftrages	Ho-Kat: Ergänzung/ Änderung per 01.04.2021
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe Technikum, Berufsfachre, Anfahre	1987	1992	Konstr. Ing.-Bau, Tiefbau, Bahnbau	38	Chefingenieur	B
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	dipl. Wirtschaftsing. FH	1999	Bautenhalt, Tiefbau, Kanalisationen	34	Experte Verkehr	A
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001		Tiefbau, Verkehr	29	Mitglied der GL, BL Ingenieur + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	B
Spieler Daniel	1957	Dipl. Bauing. HTL	1984	1998	Bautenhalt, Tiefbau, Kanalisationen	20	Spezialist	B
Fuchs Christian	1969	Dipl. Bauing. TH Kaiserslautern			Projektmanagement, Hochbau, Brückenbau	37	TPL Kunstbauten, Trasse	B
Häner David	1974	Dipl. Bauing. ETH	2001		Erbbausicherheit, Konstr. Ing.-Bau	23	Projektleiter	B
Rey Lionel	1975	Diplomgeologie, D.E.S. Umwelt naturwissenschaften	2001		Konstr. Ing.-Bau, Prüfingenieur	20	Projektleiter	B
Weber Madeleine	1976	Dipl. Bauing. ETH	2001		Vermessung, GIS	20	Projektleiter	B
Yelman Mähr	1947	Dipl. Bauing. FH Konstanz	1971		Geoinformatik MS-Access	50	Projektleiter	C
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986		Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau	35	Projektleiter	B
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin Univ. München	1992		2002	50	Projektleiter	B
Kern Elfieme	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994		Geoinformatik MS-Access	29	Projektleiter	B
Ruff Ute	1967	Dipl. Geodötagogin Univ. Braunschweig	1996		Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau	27	Projektleiter	B
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998		Umwelt, GIS	25	Projektleiter	B
Wieland Manuel	1983	Dipl. Bauing. FH Karlsruhe	2008		Bauleitung, Umbau, Sanierung	23	Projekt- und Bauleiter	C
Brem Jakob	1985	Dipl.Bauing. FH/BSc FHNW	2011		Konstr. Ingenieurbau	13	Stv. BL Projektmanagement & Generalplanung	C
Chroust Steffi	1976	Dipl. Ing. FH in Geomatik FHNW	2001		Bauingenieur	10	Ingenieur	C
Mendoza María	1981	Dipl. Bauing. FHNW	2005		Geomatik-/Umwelt ingenieur	20	Ingenieur	C
Lüthi Tobias	1990	Dipl.Bauing. ETH ZH	2017		Bauingenieur	16	Fachingenieurin Trasse	D
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing./MSc ETH ZH	2019		Bauingenieur	4	Fachingenieur Trasse	D
Moser Tobias	1989	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2020		Bauingenieur	2	Ingenieur	D
Chrysopoulos Viktoria	1996	Infrastrukturmangement B.Eng.	2019		Bauingenieur	1	Ingenieur	D
Schneider Martin	1958	Vermessungszeichner	1980		Ingenieurin	2	Ingenieurin	D
Büchter Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2018		Bauingenieur	41	Vermesser	D
Nicolosi Lucia	1968	Tiefbauzeichnerin	1989		Zeichner-Konstrukteur	3	Fachingenieur	D
Hardtmeyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991		Zeichner-Konstrukteur	32	Konstrukteur	D
Enderlin Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994		Bauzeichner	30	Bauzeichner	D
Delmas Marc	1982	Bauzeichner	2002		Zeichner-Konstrukteur	27	Konstrukteur	D

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom	Bisherige Praxis	Funktion in der Firma	Vorgesetzte Funktion	Hon-Kat.	Ergänzung/ Änderung/ per 01.04.2021
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufsschule, Amtelhe	Lehrab- schluss (Jahr)	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter		
Schaub Anja	1982	Bauzeichnerin	2007				14	Zeichner-Konstrukteurin/Sachbearbeiterin GIS	Konstrukteurin	D
Schrä Cadric	1992	Bauzeichner	2013				8	Bauzeichner		E
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				5	Bauzeichner		F
Hirzbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019				2	Bauzeichner		F
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019				2	Bauzeichner		F
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019				2	Bauzeichner		F
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ	2020				1	Bauzeichner		F
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016				5	Bauzeichner		F
Beuret Agnès	1996	KV-Abschluss	1985				36	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektkoordinatorin	D
Nei Regula	1963	Detailhandelskauffrau	1983				38	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektkoordinatorin	D
Weider Noelle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990				31	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektkoordinatorin	D
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002				19	Marketing	Assistentin	D
Suter Sarah	1976	Kauffrau	2000				21	Bereichsassistentin		D
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				41	Reprographin		E
Barth Sandra	1969	Verkaufsfrau	1988				33	Reprographin		E
Schrä Raphael	1994	BSc Bauingenieur ETH						Praktikant		F
Wyrsch Joëli	2000	Student						Praktikant Geomatik		F
Karabasoglu Emre	1998	Student						Praktikant		F
Zenners Patrick	1997	Student						Praktikant		F
Davet Kilian	2001	Zeichner EFZ						Lernende		F
Tesan Laila	2000	Zeichner EFZ						Lernende		3/4G
Weber Fabian	2002	Zeichner EFZ						Lernende		3/4G
Krenger Kyara	2003	Zeichner EFZ						Lernende		3/4G
Bätscher Basil	2004	Zeichner EFZ						Lernende		1/2G
Zimmermann Alec	2005	Zeichner EFZ						Lernende		1/2 G
Honegger Marc	2004	Zeichner EFZ						Lernende		1/2 G
Wagner Mika	2003	Zeichner EFZ						Lernende		1/2G

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel